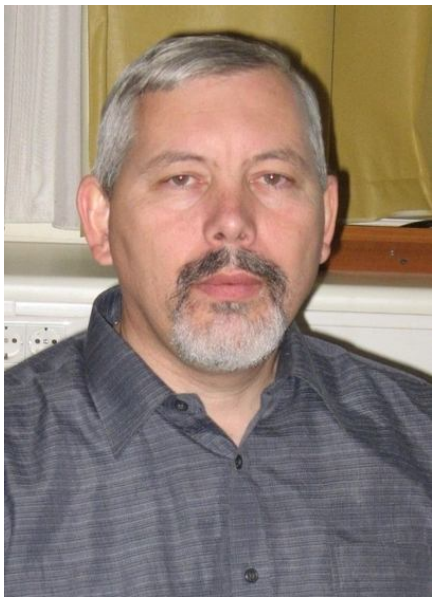


Dr. Kánnai Zoltán

Egyetemi tanár / Professor
Születési év: 1963

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

- 1982 - 1988
  ELTE TTK, matematikus (egyetemi)

Tudományos fokozatok, címek

- 1995, PhD
  ELTE TTK

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

- 1988 - 1992
  ELTE Számítóközpont, programtervező IV.
- 1992 - 1995
  Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem, egyetemi adjunktus
- 1995 - 2018
  Budapesti Corvinus Egyetem, egyetemi docens

Fontosabb tanulmányutak, kiküldetések

- 1994, október-december
  Erasmus Universiteit Rotterdam
- 2000, december
  University of South Africa, Pretoria
- 2003, szeptember
  University G. D’Annunzio, Pescara

Díjak, címek, kitüntetések

- 1994, Farkas Gyula Emlékdíj

Munkatársi önéletrajz: Dr. Kánnai Zoltán

Bolyai János Matematikai Társulat

Nyelvismeret

Nyelv	Beszéd	Írás	Olvasás	Médiaszereplést vállal-e rajta?
angol	közép	közép	közép	
német	alap	alap	alap	

Kutatás, szakértői tevékenység

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök:

Analízis, Algebra,Valószínűségszámítás,Dinamikai rendszerek,MértékelméletFunkcionálanalízisParciális differenciálegyenletekOptimális irányítások elmélete

Tudományterület és tudományág:

Matematika- és számítástudományok

Jelenlegi kutatási témák:

Differenciáltartalmazások viability elmélete,optimális irányítások,nemlineáris programozásstabilitáselmélet,sztochasztikus differenciálegyenletek

Publikációk

- Zoltán Kánnai – Péter Tallos: Viable trajectories of nonconvex differential inclusions, NONLINEAR ANALYSIS – THEORY, METHODS & APPLICATIONS 18 : 2 pp. 295-306. (1992)
- Zoltán Kánnai - Imre Szabó: Generalized convexity, Sixth conference of program designers. szerk. Iványi A., Eötvös Loránd Tudományíegyetem, Budapest, 1990. (konferenciaelőadás)
- Zoltán Kánnai - Imre Szabó: Compactly generated spaces and the upper semicontinuity, Sixth conference of program designers. szerk. Iványi A., Eötvös Loránd Tudományíegyetem, Budapest, 1990. (konferenciaelőadás)
- Zoltán Kánnai - Imre Szabó: Viability theorems in Banach spaces, PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS SERIES B 1 : 1 pp. 25-38. (1990)
- Zoltán Kánnai: Viability theorems on strongly sleek tubes, ANNALES UNIVERSITATIS SCIENTIARUM BUDAPESTINENSIS DE ROLANDO EÖTVÖS NOMINATAE SECTIO COMPUTATORICA 13 pp. 63-75. (1992)
- Zoltán Kánnai: Viability theorems with convex and weakly compact right-hand side, PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS SERIES B 1 : 4 pp. 241-249. (1990)
- Zoltán Kánnai: Contraction-selection theorem and perturbed Lipschitz inclusions, PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS SERIES B 4 : 4 pp. 479-491. (1993)
- Zoltán Kánnai: An existence theorem for differential inclusions in Banach spaces, PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS SERIES B 2 : 1 pp. 23-31. (1991)
- Zoltán Kánnai – Péter Tallos: Stability of solution sets of differential inclusions, ACTA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM - SZEGED 61 : 2 pp. 197-207. (1995)

Munkatársi önéletrajz: Dr. Kánnai Zoltán

- Zoltán Kánnai - Péter Tallos: Potential type inclusions, Differential Inclusions and Optimal Control (szerk. Jan Andres, Lech Górniewicz, Paolo Nistri) pp. 215-222. Toruń (1998)
- Zoltán Kánnai – Péter Tallos: Selections, differential inclusions and economic modeling, SZIGMA 29 : 4 pp. 213-220. (1999)
- Kánnai Zoltán: Dekompozábilis halmazok, ALKALMAZOTT MATEMATIKAI LAPOK 20 : 1 pp. 35-44. (2000)
- Zoltán Kánnai – Péter Tallos: Viable solutions to nonautonomous inclusions without convexity, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH 11 : 1 pp. 47-55. (2003)
- Knut Sydsæter - Peter I Hammond: Matematika közgazdászoknak (Tallos Péter és Magyarkúti Gyula szerk.; Kánnai Zoltán, Magyarkúti Gyula, Medvegyev Péter, Palágyi Zoltán, Puskás Csaba, Racsmány Anna et al. fordítók), Aula Kiadó, Budapest (2003)
- Zoltán Kánnai - Péter Tallos: Viability theory and economic modeling, CAMEF Pretoria Workshop (konferenciaelőadás), Pretoria, Dél-Afrika, 2007.
- Zoltán Kánnai: Farkas theorem and smooth programming easily, CAMEF Pretoria Workshop (konferenciaelőadás), Pretoria, Dél-Afrika, 2007.
- Zoltán Kánnai: The sectoroid version of the Farkas Lemma, MATHEMATICA PANNONICA 19 : 1 pp. 117-124. (2008)
- Kánnai Zoltán: Lokális energiamódszer kicsi rendben gerjesztett Liénard-egyenletekre, SZIGMA 41 : 1-2 pp. 19-37. (2010)
- Kánnai Zoltán - Pintér Miklós - Tasnádi Attila: Matematikaoktatás a bolognai típusú gazdasági képzésekben, KÖZGAZDASÁGI SZEMLE 58 : 3 pp. 261-277. (2010)
- Kánnai Zoltán - Szabó Imre - Tallos Péter: Általánosított gradiens rendszerek, Egyensúly és optimum, Tanulmányok Forgó Ferenc 70. születésnapjára (Solymosi Tamás, Temesi József szerk.) Aula Kiadó, Budapest (2012)
- Kánnai Zoltán - Szabó, Imre - Tallos, Péter: Életképességelmélet és gazdasági modellezés, Matematikai közgazdaságtan: elmélet, modellezés, oktatás. Tanulmányok Zalai Ernőnek. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, pp. 97-108. (2013)
- Kánnai Zoltán - Szabó Imre - Tallos Péter: Variációszámítás és optimális irányítás. Elektronikus tankönyv. Typotex Kiadó, Budapest (2014)
- Kánnai Zoltán: Analitikus módszerek a pénzügyben és a közgazdaságtanban. Elektronikus tankönyv. Typotex Kiadó, Budapest (2014)
- Zoltán Kánnai: Uniform Convergence For Concexification Of Dominated Pointwise Convergent Continuous Functions, ANNALES UNIVERSITATIS SCIENTIARUM BUDAPESTINENSIS DE ROLANDO EÖTVÖS NOMINATAE - SECTIO MATHEMATICA 59 pp. 95-100. (2016)
- Kánnai Zoltán – Szabó Imre – Tallos Péter: Nemkonvex irányítási feladatok, SZIGMA XLVIII : 3-4 pp. 95-99. (2017)
- Zoltán Kánnai: A One-to-One Popcorn Function, AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY 124 : 8 pp. 746-748. (2017)
- Szabó Imre - Kánnai Zoltán: Az általános egyensúlyelmélet matematikai eszközei. Egyetemi tankönyv. Budapesti Corvinus Egyetem Közgazdaságtudományi Kar, Budapest (2017)
- Zoltán Kánnai: Duplex selections, equilibrium points, and viability tubes, PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS Vol. 27, No. 2. pp. 19-33. (2018)
- Zoltán Kánnai: An elementary proof that the Borel class of the reals has cardinality continuum, ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 159 : 1 pp. 124-130. (2019)
- Ferenc Forgó – Zoltán Kánnai: Necessary Conditions for Concave and Cournot Oligopoly Games, Games and Dynamics in Economics (szerk. Gian Italo Bischi, Szidarovszky Ferenc) Springer Singapore, (2020) pp. 185-194.
- Zoltán Kánnai - Imre Szabó - Péter Tallos: Set-valued techniques in dynamic economic models, Games and Dynamics in Economics (szerk. Gian Italo Bischi, Szidarovszky Ferenc) Springer Singapore, (2020) pp. 195-203.

Elérhetőségek

Egyetemi tartózkodási hely

Munkatársi önéletrajz: Dr. Kánnai Zoltán

- Épület: Fővám tér 13-15 (Sóház)
  Szobaszám: 207
  Mellék: 7436
  Fővonal: 482-7436
  Fax: 482-7430
  Belső fax: 7430

E-mail cím: kannai@uni-corvinus.hu
Személyes honlap: http://web.uni-corvinus.hu/~kannai/elibd/